

## INTISARI

Seperti yang diketahui, tugas seorang administrator *server* adalah mengelola dan menjamin setiap service yang ada pada sebuah *server* dapat berjalan dengan baik. Keterbatasan waktu merupakan permasalahan yang paling sering ditemui oleh seorang *server* administrator dalam melakukan pengawasan pada sistem yang sedang berjalan. Disinilah seorang admin membutuhkan alat atau *aplikasi* yang dapat membantu dalam melakukan pengawasan dan pengontrolan kondisi *server* secara *up to date*.

*Twitter* dapat digunakan sebagai aplikasi yang dapat membantu seorang *server* administrator dalam melakukan pengontrolan dan pengawasan *server* dengan menggunakan *twitter* API . Sehingga seorang admin lebih mudah memantau *server* yang ditanganinya. Selain memantau kondisi *server* admin juga dapat mengatur servis yang berjalan pada *server* melalui sms. Sehingga seorang admin tidak perlu berada di depan komputer untuk menjalankan perintah.

Dengan aplikasi ini admin dapat mendapat kiriman SMS secara berkala dari *twitter* yang isinya pemberitahuan kondisi *server*. Admin dapat memberikan perintah lewat SMS untuk memberikan perintah menghidupkan, mematikan servis yang ada pada *server*.

Kata kunci :

*Server, twitter, API, SMS, monitoring*